FILE 'USPAT' ENTERED AT 09:34:29 ON 29 JUN 1998

```
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
*               W E L C O M E   T O   T H E                 *
*          U. S.   P A T E N T   T E X T   F I L E          *
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
```

=> ☐DELETE HISTORY Y

ALL L# ITEMS DELETED

=> ☐search (5162992 or 5649191 or 5132900 or 5553216 or 5752020 or 5339412 or 5749083 or 5600835 or 5649193 or 5764368 or 5659742 or 5222234 or 5715443)/pn

```
              1 5162992/PN
              1 5649191/PN
              1 5132900/PN
              1 5553216/PN
              1 5752020/PN
              1 5339412/PN
              1 5749083/PN
              1 5600835/PN
              1 5649193/PN
              1 5764368/PN
              1 5659742/PN
              1 5222234/PN
              1 5715443/PN
L1            13 (5162992 OR 5649191 OR 5132900 OR 5553216 OR 5752020 OR 533
941
              2 OR 5749083 OR 5600835 OR 5649193 OR 5764368 OR 5659742 OR
 52
              22234 OR 5715443)/PN
```

=> ☐search (5237679 or 5307266 or 5717914 or 5675788 or 5640553 or 5737734 or 5280609 or 5179718 or 5742816 or 5051891 or 5107419 or 5568640 or 5752021)/pn

```
              1 5237679/PN
              1 5307266/PN
              1 5717914/PN
              1 5675788/PN
              1 5640553/PN
              1 5737734/PN
              1 5280609/PN
              1 5179718/PN
              1 5742816/PN
              1 5051891/PN
              1 5107419/PN
              1 5568640/PN
              1 5752021/PN
L2            13 (5237679 OR 5307266 OR 5717914 OR 5675788 OR 5640553 OR 573
773
              4 OR 5280609 OR 5179718 OR 5742816 OR 5051891 OR 5107419 OR
 55
```

```
                         686█████R 5752021)/PN

=> □search (4899299 █████5721902 or 5257186 or 5161214 o█████04812 or 5666210 or
5089956 or 5623655 or 5168565 or 5020019 or 5418951 or 5220625 or 4802104)/pn

                    1 4899299/PN
                    1 5721902/PN
                    1 5257186/PN
                    1 5161214/PN
                    1 5204812/PN
                    1 5666210/PN
                    1 5089956/PN
                    1 5623655/PN
                    1 5168565/PN
                    1 5020019/PN
                    1 5418951/PN
                    1 5220625/PN
                    1 4802104/PN
L3                 13 (4899299 OR 5721902 OR 5257186 OR 5161214 OR 5204812 OR 566
621
                      0 OR 5089956 OR 5623655 OR 5168565 OR 5020019 OR 5418951 OR
  52
                      20625 OR 4802104)/PN

=> □search (5642288 or 4506342 or 5535382 or 5692176 or 5761497 or 5353222 or
5297027 or 4941125 or 5765177 or 5251314 or 5717940)/pn

                    1 5642288/PN
                    1 4506342/PN
                    1 5535382/PN
                    1 5692176/PN
                    1 5761497/PN
                    1 5353222/PN
                    1 5297027/PN
                    1 4941125/PN
                    1 5765177/PN
                    1 5251314/PN
                    1 5717940/PN
L4                 11 (5642288 OR 4506342 OR 5535382 OR 5692176 OR 5761497 OR 535
322
                      2 OR 5297027 OR 4941125 OR 5765177 OR 5251314 OR 5717940)/P
N

=> □search L1 or L2 or L3 or L4

L5                 50 L1 OR L2 OR L3 OR L4
```